Det pathologisk

(Meddelt ved p

året 1904 er der ve

For Medici

- Kirurg

- Strube

- Nerve-

- Hudsy

- Øien-a

- Barne-

Som for P
For Kristia
For privat

16 ganger

54 gange.

14.

Beretning

for

Det pathologisk-anatomiske institut i 1904.

(Meddelt ved prosektor ved Rigshospitalet prof. *Harbitz*).*

---

aaret 1904 er der ved institutet foretaget 218 obduktioner:

For Medicinsk afdeling	A	. . . .	50	obduktioner
- — —	B	. . . .	59	—
- Kirurgisk —	A	. . . .	28	—
- — —	B	. . . .	20	—
- Strube- og øre-afdelingen		. . . .	8	—
- Nerve-afdelingen		. . . .	4	—
- Hudsyge-afdelingen		. . . .	9	—
- Øien-afdelingen		. . . .	—	—
- Barne-afdelingen		. . . .	7	—
Sum for Rigshospitalet		. . . .	185	operationer.
For Kristiania fødselsstiftelse		. . . . . .	4	—
For private læger er der dels paa dels udenfor institutet af dettes assistenter udført			29	—
			218	operationer.

Desuden er der — væsentlig for Kristiania fødselsstiftelse — obduceret 67 e barn: 16 levende fødte, 45 dødfødte, 6 aborter. Endvidere er der søgt tilsendte organer fra obduktioner af privatlæger og sygehuse udenfor tet ialt 54 gange.

Af de obducerede var 127 mænd, 91 kvinder. De 54 obduktioner, hvorganer blev tilsendt, var fra 35 mænd, 15 kvinder; i 4 tilfælde var kjønnet opgivet.

---

* etningen er i alt væsentligt udarbeidet af 1ste assistent cand. med. *L. Sev. Petersen.*

Af obduktionsfund ved de 218 sektioner skal nævnes:
Carcinomer fandtes i 32 tilfælde fordelt som nedenstaaende tabel viser:

Tab. I.

Carcinoma	Under 20 aar		20–25		25–30		30–35		35–40		40–45		45–50		50–55		55–60		60–65		65–70		over 70 aar		Sum	
	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
ventriculi . . .					1	1					1		1	1	2		1					1	1		7	3
oesophagi . .														1	1										1	1
duodeni . . .																			*		1			1	1	1
pankreatis . .			1														1								2	
hepatis . . .																1					1				1	1
vesicae felleæ .												1						1								2
coli et recti .					1								2										1		4	
mammae . .																		1		2						3
labii (metast. fra)																							1		1	
gl thyreoid . .																								1		1
cutis multipl .																							1		1	
cerebri. . . .									1**																1	
vesicae . . .																			1						1	
Sum			1		2	1			1		1	1	3	2	3	1	2	2	1	2	2	1	4	2	20	12
			1		3				1		2		5		4		4		3		3		6		33	

Anm.: * I det som Carc. vesicae opførte tilfælde fandtes desuden Carcinoma duodeni af en anden natur end svulsten i vesicae.
** Intet primært udgangspunkt paavist.

Tuberkulose. I 39 tilfælde paavistes tuberkulose som direkte eller indirekte dsaarsag ɔ: i 17,9 % af samtlige obduktioner.

I lighed med, hvad der har været tilfældet i de sidste aar, har ogsaa i 01 opmærksomheden været rettet paa paavisning af gammel — latent eller lbredet — tuberkulose ogsaa hos tilsyneladende ikke tuberkuløse; men da atistikken for disse tilfælde har sin væsentligste betydning, naar de kan samles m massestatistik, opføres de ikke her.

Det vilde være meget vanskeligt, ja umuligt, at afgjøre med nogenlunde kerhed, hvor den tuberkuløse proces primært har havt sit sæde i alle de mskredne tilfælde af tuberkulose, der er kommet til sektion.

I tab. II er derfor lokalisationen opført, eftersom processen har været særlig emtrædende eller i nogle tilfælde, hvor den paaviselig har været det udgangs-nkt, hvorfra infektionen er spredt videre (f. eks.: i ét tilfælde af tuberkulose onchialglandler, der havde tømt sig i en bronchialgren, eller tuberkulose i ngen med arrosion af en pulmonalvene og miliartuberkulose.

Tab. II.

Alder:	0—1	1—5	5—10	10—15	15—20	20—25	25—30	30—35	35—40	40—45	45—50	50—55	55—60	60—65	65—70	70	Sum
be pulmonum . . .				1	1	3	4	1	4	2	2		1				19
- intestinorum . . .		1			2			1				1	1				6
- urogenitalis . . .				1		1	1				1						4
- genitalium femin. .						1											1
- genus					1	1			1								3
- coxae									1								1
- columnæ vertebral.						1											1
- gl. lymph. general.		1						1									2
- - — præsert. thoracis		1		1													2
		3		3	4	7	5	3	6	2	3	1	2				39

Ved denne gruppering kommer dog en del vigtige men dog mere „sekun-ære“ lokalisationer ikke til sin ret, saaledes fremforalt miliartuberkulosen og en tuberkuløse meningit.

I tab. III er forsøgt en sammenstilling af disse sekundære lokalisationer i rhold til de i tab. II opførte „primære“.

Ved hver af de „primære“ findes en eller flere „sekundære“ tuberkuløse rocesser.

Tab. III.

Sekundære tuberkuløse affektioner ved	Tbc. pulmonum	— intestinorum	— urogenitalis	— genitalium femin.	— genus	— coxae	— spondylitis	— gl. lymphat. general.	— — præsert. thoracis	Sum
Tbc. pulmonum		4	3		2	1	1	2		13
- intestinorum	15		2		1	2		2		22
- urogenitalis	1				1					2
- genital. femin.	2							1		3
- genus						1				1
- coxae								1		1
- gl. lymph. general . . .			1							1
- - — præsertim thoracis et colli . .	8	3	2	1		1				1[illegible]
- peritonæi	3	2	1	1				1		8
- gl. mesenterii	3	4		1						8
- duct. thorac.					1					1
- laryngis	3	1			1	1				6
- pleurae				1						1
- tonsillae									1	1
- miliaris	1	1			1		1		2	6
- meningum	3	1			1		1		2	8
- solit. cerebri	2	1					1			[illegible]

Ikke altid var tuberkulosen den direkte dødsaarsag. I flere tilfælde skyldtes døden peritonit paa grund af tuberkuløse tarmsaar. Et tilfælde af tbc. coxae et genus døde paa grund af fedtemboli ved fraktur af den yderlig osteoporotiske indre femurepifyse.

Syphilis paavistes i 16 tilfælde, deraf i 6 tilfælde som hereditær eller congenit syphilis hos spædbarn.

I ét tilfælde havde der været paralysis generalis.

Perniciøs anæmi fandtes i ét tilfælde og *Leukæmi* i ét tilfælde.

Diabetis mellitus kom i tre tilfælde til sektion. I det ene tilfælde fandtes atrophi af pankreas, i det andet fandtes galdesten og cholangit samt muligen en begyndende interstitiel pankreatit. Det 3die tilfælde var forbundet med lang kommen lungetuberkulose og tbc. i andre organer.

Sygdomme i *hjerte og kar* fandtes i 47 tilfælde.

Sygdomme i *respirationsorganer* foruden tuberkulose fandtes 27 gange.

Nyresygdomme og *urinveissygdomme* af betydning fandtes 16 gange, deraf 6 gange skrumpenyre. 4 gange cysto-pyelo-nefrit ved hypertrofia prostatae.

Appendicitis med peritonit fandtes i 5 tilfælde.

Peritonitis acuta fandtes ialt i 22 tilfælde, deraf 5 gange ved tbc. intesti[illegible] Ogsaa ved de øvrige tilfælde paavistes den primære lidelse.

Sarcom fandtes i 5 tilfælde: 1. S. ventrikuli hos en 37aarig kvinde. 2. S. durae matris hos 48aarig mand. 3. S. ovarii hos 45aarig kvinde. 4. S. nasi hos 38aarig mand, død af meningit. 5. Melano-sarcoma orbitae hos 46aarig mand.

Typhus abdominalis kom 2 gange til sektion.

Sygdomme i *lever-* og *galdeveie* fandtes 9 gange, deraf to gange af sekundær natur. Desuden er der gjentagne gange fundet calculi vesicae felleæ, som ikke har givet anledning til andre patholog. anat. forandringer og heller ikke kan sees at have givet særlige kliniske symptomer.

Sygdomme i *centralnervesystemet* paavistes 24 gange. I et tilfælde var der cerebrospinalmeningit med subacut forløb, i et tilfælde bulbærparalyse, 1 paralysis generalis, 1 tabes dorsalis. I 6 tilfælde var der suppusserede processer i sinus, hjernehinder eller hjerne sekundært efter otitis media eller interna.

Desuden et tilfælde af sarcoma durae matris (opført under sarcomer).

1 tilfælde glioma hos en 47aarig mand.

Af mere eiendommelige tilfælde skal nævnes: 1. Hos en 40 aar gammel mand fandtes et aneurisma rami pancreat. venae portæ. 2. Hos en 50 aar gl. mand fandtes et brustent aneurisma art. meseraica med stor blødning. 3. Hos en 44aarig mand, der var død af acut peritonit, fandtes denne at bero paa en perforation af rectum i dybden af fossa Douglas. Der viste sig at være en gammel ulceration, men der fandtes ved den mikroskopiske undersøgelse ingen tegn paa lues, tbc. eller svulstdannelse.

Ved obduktionen af de 67 nyfødte barn fandtes

Syphilis i 15 tilfælde.

Døden skyldtes i de øvrige tilfælde:

Besværlig fødsel hos	14
Eklampsi hos moderen	2
For tidlig fødsel	6
Misdannelse	3
Andre aarsager	23
Placenta prævia og navlesnorfremfald	4
	67

16 levede ved fødselen.
45 var dødfødte.
6 var ikke levedygtige fostre.

Af dyreforsøg er udført 75, hvortil er benyttet marsvin, kaniner, mus samt en høne med kyllinger.

Af legale sektioner udførtes 18 for Kristiania by, hvortil kommer nogle for Aker.

Ved de tilsendte organer fra 55 sektioner udenfor institutet fandtes:

Anæmia perniciosa	2
Aktinomykose	1
Aortitis luetica	1
Aneurisma aortae	1
Apoplexia cerebri	1
Carcinom	12

Cirrhosis hepatis	1
Gummata hepatis	1
Glioma cerebri et cerebelli	3
Hydronephrosis bilateralis	1
Leukaemia	1
Meningit ved otitis media	1
Myocarditis fibrosa	1
Nephritis	7
Pneumonia crouposa	1
Sarcoma	4
Tuberculose	11
Strictura oesophagi	1
Ulcus ventriculi	2

2 tilfælde af tuberculose forekom hos barn resp. 5 og 6 maaneder gamle. 1 tilfælde af nephrit var medfødt skrumpnyre hos et 15 mdr. gl. barn.

Der er i aarets løb modtaget og undersøgt 712 „præparater" foruden organerne fra de før nævnte 54 obduktioner udført af læger udenfor institutet.

For rigshospitalet og Kristiania fødselsstiftelse undersøgtes 337 præparater, for andre sygehuse og privatlæger 375. De fleste af disse sidste skriver sig fra læger og sygehuse i Kristiania; men der er ogsaa indsendt mange fra det øvrige land.

Naar undtages nogle faa præparater, der er fulgt med skyllevandet ved maveudskylling eller med afføringen ved bændelormkure o. lign. er samtlige vundne ved operationer.

Desuden er der udført for Rigshospitalet og privatlæger ca 150 undersøgelser af uriner, sputa, punktionsvæsker, nyre- og galdestene. Disse undersøgelser protokolleres i almindelighed ikke.

De nedenstaaende tabeller giver en oversigt over de vigtigere pathologiske fund. Tallene gjælder antal patienter, ikke antal præparater, idet der f. ex. ved carcinoma uteri kun er regnet et tilfælde, selv om der er gjort undersøgelse af to eller flere præparater (udskrabning og den exstirperede uterus) fra samme patient.

Tab.	4	over Carcinomer	133	tilfælde
—	5	- Sarcomer	68	—
—	6	- Tuberculose	74	—

Af andre *maligne svulster* (end carcinomer og sarkomer) er undersøgt:

Glioma bulbi	1
Hypernephroma	1
Cystadenoma renum	1
Blandingssvulst fra læben	1
Endothelioma orbitae	3
— labii	1
— cutis	3
— ovariorum	1
— renis	1
Perithelioma (?) intestin.	1

Carcinoma — Alder:	20-25		25-30		30-35		35-40		40-45		45-50		50-55		55-60		60-65		65-70		over 70		Ukj. alder		Ukj. ald og kjøn	M.	K.
Kjøn:	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.			
C. labii											1[3]		3[4]				2				5	1[4]			2	11	1
- linguae									1									1			1		1			3	1
- oris							1	1							2				1							4	1
- ventriculi						2						1					1			1					1	1	4
- recti & ani			1				1	2		1			1				1			2				1		4	6
- antri Highmori								1										1									2
- laryngis																			1							1	
- gland. thyreoid			1													1										1	1
- reg. parotideae										1[2]																	1
- renis				1																							1
- vesicae													1								1		1			3	
- vulvae								1														1					2
- uteri						2		2		2				5		3				2		1		6			23
- ovarii												2		2				1									5
- penis															1											1	
- testis							1																			1	
- mammae						1		2[2]		2		4		6		2		2		4				7			30
- — recid. gland.												1		1													2
- reg. sacr. recid. post carc. recti												1															1
- colli																1											1
- Cutis faciei et capilltii														1							2	2				2	3
- — pedis cruris											1				1		2		1							5	
- — reg. ileocoec.[1]																		1									1
- — - scapulae[1]												1			1											1	1
- — - colli																	1									1	
- — ulcus rodens								1	1			1									1					2	2
			2	1		5	3	10	2	6	2	11	5	15	5	7	7	6	3	9	10	5	2	14	3	41	89

[1]) Eiendommelige former. [2]) Endothelioma? mammae (pp. 256), reg. parotid. (pp. 437). [3]) et recidiv. [4]) glandelrecidiv.

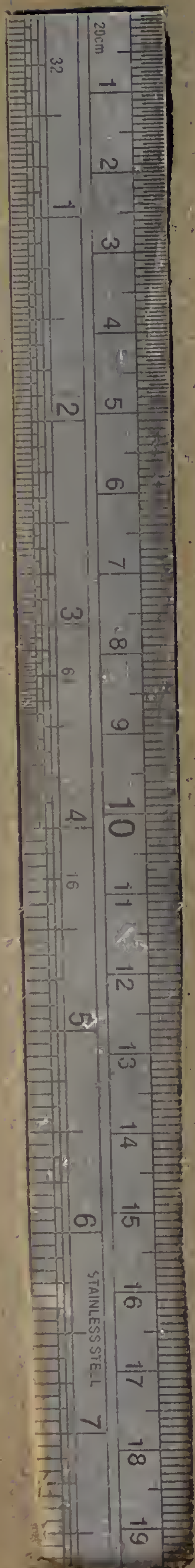
Sarcoma — Alder:	0-5		5-10		10-15		15-20		20-25		25-30		30-35		35-40		40-45		45-50		50-55		55-60		60-65		65-70		70		Ukj. alder		÷	Sum	
Kjøn:	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	÷	M.	K.
S. femors				1			1															1										1		1	3
— fibulae																							1											1	
— paa benet ellers																		1		1	1												1	1	2
— nervi ischiadic.																					1													1	
— pelvis, coxae & natium																										1					1	1		1	2
— digiti									1																									1	
— ulnae												1																							1
— paa armen forøvrigt									1	1					1										1									3	1
— scapulae					1																													1	
— axillae																1																1			2
— maxillae & gingivae			1	1						1	1							1	1			1							1	1				4	5
— abdominis												1					2[1]			1						1		1						2	4
— orbitae	1																																	1	
— colli, reg submax, reg. parot.							1			1								1					1			3								2	5
— cutis						1			1							1														1	1[2]			2	3
— nasi et o. ethmoid																												1			1		1	1	1
— oculi & orbitae															1																			1	
— testis													1																					1	
— uteri																		1		1				1		1									4
— ovarior										1																									1
— mammae																		1				1													2
— renis																										1									1
— recidiv et metastasis															1															1	1	1		2	2
	1		1	2	1	1	2		3	4	1	2	1		3	2	2	5	1	3	2	3	2	1	1	7		2	1	3	4	4	2	26	39
Totalsum	1		3		2		2		7		3		1		5		7		4		5		3		8		2		4		8		2	67	
Sarcoma tragi			+ 1 kjøn ukjendt.																														+	1	
			4																															68	

[1] I et mandelæg stort retroperitonealt lipom fandtes ét sted sarkomdannelse (no. 160). [2] Metastaser til hud ved tumor cerebri.

Some tight gutters.

No title page or copyright

(Some)
Text run into gutters
(Tables)




24ColorCard CameraTrax.com